PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

tated
only one ventor (if which is entitled
less the
n
ontents of aims, as
material Federal

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	Japanese Langua	ge Declaration			
	(日本語	宜食書)			
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 5 条 (a)によるPCT国際出版について、国第1 1 9 条 (a) (d) 項又は第3 6 5 条 (a) 項に基づいて優先報を主張するとともに、優先報を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版。或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.			
Below Port of the Control of the Con		Priority Not Claimed			
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版		使免権を抵なし			
	_				
2002-336216 (Number)	Japan (Country)	20/11/2002 (Day 2 fact b) (Par 2 fact b)			
(書号)	(回名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日イテノ年)			
	(N/Q)	(AME 27 %7 47)			
2002-336217	Japan	20/11/2002			
(Number) (者 對)	(Country) (風北)	(Day/Month/Year Filed) (出版日ノ月ノ年)			
私は、ここに、下記のいかなる米園仮特許出版についても、その米 国法典第35編119条 (e) 項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.			
(Application No.)	(Filing Date)				
(出顯若号) (出版日)					
(Application No.)	(Filing Date)				
(出願者号) (出願日)					
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出版についても、その阿爾365条(の)に基づく利益を主張する。また、本出版の各特許設求の範囲の主題が、米国法関第35編第112条第1段に規定された機様で、先行する米国出版又はPC工国際出版に関係されている場合に出版日との間の規範中に入手の出版日と本国内出版日とによりに入手された情報で、差異規則に第37編規則1.58に定義があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.			
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)			
(出願書号) (出版日)		(現於:特許許可、孫基中、放棄)			
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)			
(出願無号)	(出顧日)	(項別:特許許可、係属中、放業)			
私は、ここに表明された私自身の知路にほか 且の積限と信ずることに基づく種連が、真実 を耳る場別第1001条にあづき、耐量を注 まする場別第1001条にあづき、耐量を により規則され、た何 により規則され、た何 により規則され、を が にはそれに対して発行されるが なることを理解した上で延述が行われたことを することを理解した上で	あると借じられること った、組合は、米の協力 はない、その協力 は、では、本出版ない。 では、本出版ない。 では、本出版ない。	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.			

Figure 1

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)

委任状: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許徳様庁と の全ての業務を返行するために、記名された規則者として、下記の打 護士及び/よたは弁理士を任命する。(氏名及び党験務号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257 Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

直通電話連絡先: (氏名及び電話選号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Koichi KITA		
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Kozdki Kata August 4, 2005		
估 所		Residence Saitama-shi, Japan		
区籍		Citizenship Japan		
郵便の宛先		Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Non-ferrous Alloys Research & Technology Laboratories, 476, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, Saitama-ken, Japan		

第二共同発明者がいる場合、その氏名 		Shigeki HARA		
第二共同発明者の署名	日付	Shigeki Than August 10.		
位 所		Residence Tsukuba-shi, Japan		
区籍		Citizenship Japan		
郵便の宛先		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan		

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、着名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

MSTAL SOLL

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣書書)

委任は: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許商額庁との全ての業務を運行するために、記名をれた規則者として、下記の介護士及び/まれは弁理士を任命する。(氏名及び登録語号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

唯一または第一発明者氏名		Full name of third joint inventor, if any Naotsugu ITOH		
発明者の署名	स (र)	Inventor's signature Date havtsugu Stoh August 15, 2008		
住所		Residence Tsukuba-shi, Japan		
以 籍		Citizenship Japan		
鉛便の宛先		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan		

第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any			
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date			
位 所		Residence			
区器		Citizenship			
郵便の宛先		Post Office Address			

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

45 Gen 0003648 7529

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

Supplemental Priority Data Sheet

Additional prior foreign applications:					
Number (番 号)	Country (国名)	-	n/Year Filed 丰月日)	Priority Claimed (優先権主張)	
2002-336218	Japan	20/11/2002		Yes⊠ No⊡	
2002-336219	Japan	20/11/2002		Yes⊠ No⊡	
2002-336220	Japan	20/11/2002		Yes⊠ No⊡	
2002-336221	Japan	20/11/2002		Yes⊠ No⊡	
				Yes No	
Additional provisional applications:					
Application Number (出願番号)		Filing Date (出願日)			
Additional U.S. application	s:				
Application Number (出願番号)	_	Filing Date (出願日)		Status: Patented, Pending, Abandoned (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)	